DOS CÓCCIDOS NUEVOS PARA CHILE

POR EL

Prof. Cárlos E. PORTER, C. M. Z. S., F. E. S.

Creo de interes, para las personas que se ocupan de insectos perjudiciales, dejar constancia, por medio de esta breve nota preliminar, del hallazgo que, en mis últimas escursiones al sur del pais (provincia de Malleco), he hecho de dos especies de Rincotos de la familia *Coccidae*. Una de estas especies es nueva sólo para nuestro pais i aun para la América del Sur; la otra es nueva para la ciencia.

1.—Asterolecanium variolosum (RATZ)

Ante todo, he aquí la sinonimia de la especie

1870.—*Coccus variolosum* RATZ, Tharander Jahrbuch, p. 187.
1882.—*Lecanium quercus* ALTUM, Forstzool., III, pt. 2, p. 365.
1887.—*Asterolecanium variolosum* HAGEN, Can. Entom., XIX, p. 60.
1895.—*Asterodiaspis quercicola* SIGN., Lehrb. der Mitth. Forstins, p. 1252.
1896.—*Asterodiaspis variolosum* DANSK, Forstzool., p. 395.
1897.—*Coccus quercicola* ECKST, Forstzool., p. 556.
1899.—*Asterolecanium variolosum* CKLL., Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., p. 269.
1901.—*Asterolecanium variolosum* KING, Can. Entom., XXXIII, p. 193.
1901.—*Asterolecanium variolosum* FELT, Bull. N. Y. State Mus., vol. 9, p. 355.
1903.—*Asterolecanium variolosum* FERNALD, Cat. Cocc. W., p. 53.
1905.—*Asterolecanium variolosum* BRITTON, Conn. Agr. Exp. Sta., Bull. 151, p. 4, fig. 2.

1905.—*Asterolecanium variolosum* FELT, 59th. An. Rep. N. Y. State Mus., Vol. III, p. 329, pl. 12, fig. 5.
1912.—*Asterolecanium variolosum* LINDINGER, Schildläuse, etc., p. 280.

Los escudos de esta especie son circulares como en todos los jéneros de la seccion a que pertenece i tienen aspecto vidrioso o céreo. El color es verde-amarillento. Dichos escudos tenian 1,5 a 2 milímetros de diámetro.

Encontré numerosos ejemplares sobre las hojas i en ramas de una encina, cerca de *Temuco,* II/1913.

Debo hacer presente que el *Asterolecanium variolosum* (RATZ) figura en la literatura coccidolójica sólo como de Europa, Canadá i de algunas rejiones de los Estados Unidos de Norte América, habitando sobre Quercus.

Su descubrimiento en Chile, i su probable existencia tambien en otros paises de Centro i Sud-América, estiende mucho, como se ve, el área de dispersion de la especie.

Este Cóccido, como la gran mayoría de los de la familia, se combate por medio de la emulsion de petróleo.

2.—Dinaspis sp.

Sobre *Maytenus boaria* MOL. encontré, en escaso número, otro cóccido del jénero *Dinaspis*, tambien en los alrededores de Temuco.

Agotada la consulta de la abundantísima literatura sobre Cóccidos que he logrado reunir en doce años, consideré nueva la especie i la remití al distinguido especialista doctor L. Lindinger, quien confirmó mi sospecha, prometiéndome enviarme en breve la diagnosis para su publicacion en el pais.

Recordaré que el jénero *Dinaspis* fué creado en 1911 por LEONARDI para dos especies de la República Arjentina.

SANTIAGO, Diciembre de 1913.

